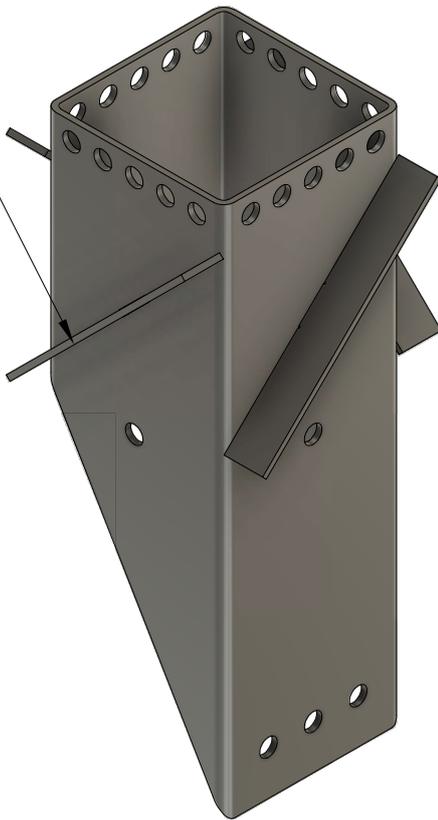


Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
		Document type PDF	Document status OPEN	
		Title Typhoon Stove Bauanleitung	DWG No. 24/01	
			Rev.	Date of issue

An den langen Seiten des Flammrohres werden die rechteckigen Flügel in die dafür vorgesehenen Langlöcher verschweißt.

Von einer Seite vorheften und von der gegenüberliegenden Seite auf der ganzen Länge verschweißen.

An der kürzeren Seite wird der Flügel (mit Spitze nach unten zeigend) in das dafür vorgesehene Langloch eingeschweißt.



Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
	Document type PDF	Document status OPEN	DWG No. 24/02	
	Title Typhoon Stove Schritt 1 Flammrohr mit Flügeln	Rev.	Date of issue	Sheet 1/1



Das mitgelieferte Gitter muss angepasst werden und diese offene Fläche verschlossen werden.

Das mitgelieferte Gitter muss angepasst werden und diese offene Fläche verschlossen werden

Profitipp:

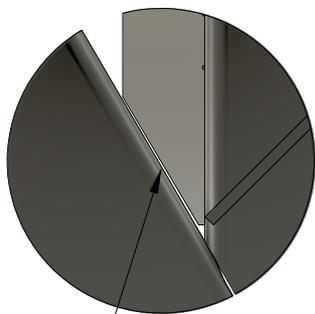
Passen Sie das Gitter so an, dass Sie es von innen in das Profilrohr schieben können. Verschweißen Sie zunächst die Öffnung zum Flammrohr wie auf dem Bild zu sehen. Danach knicken Sie das Gitter nach unten über die andere Öffnung und schneiden das überstehende Material ab.

Anschließend punkten Sie an den Stegen vom Gitter zum Profilrohr alles ab.



Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
		Document type PDF	Document status OPEN	
		Title Typhoon Stove Schritt 2	DWG No. 24/03	
		Vorratsrohr mit Gitter	Rev.	Date of issue Sheet 1/1

A (1:2)

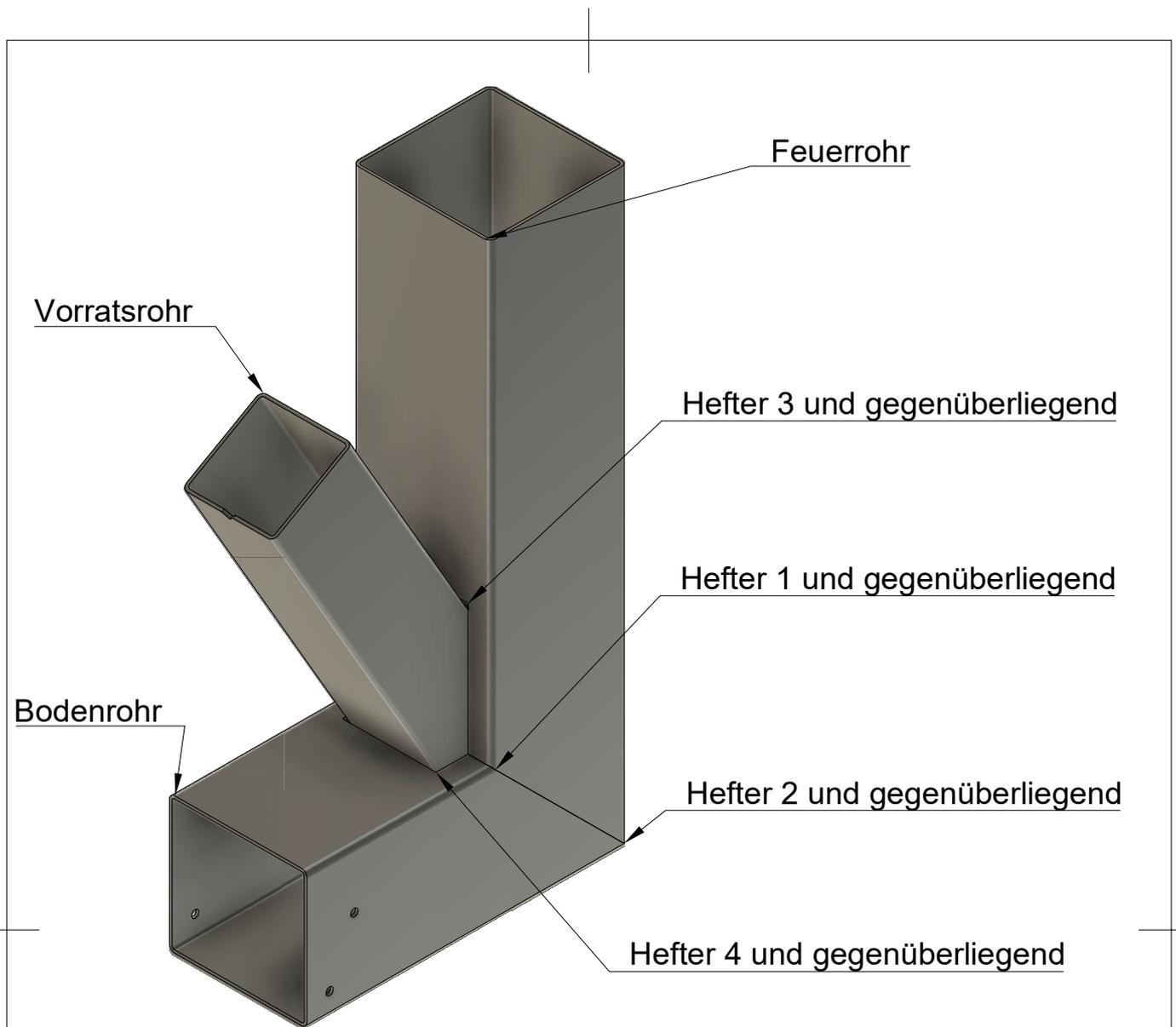


A

Stellen Sie sicher:
dass an dieser Stelle genügend Platz
vom Flügel zum Vorratsrohr vorhanden
ist, ggf. hier etwas nacharbeiten.

Verschweißen Sie nun das Flammrohr mit dem Vorratsrohr.
Achten Sie darauf das die Schweißnaht nicht zu dick aufrägt,
damit Sie später mit dem Vorratsrohr in das Feuerrohr
kommen. Ggf. schleifen Sie (wenn nötig) die Schweißnaht
etwas ab.

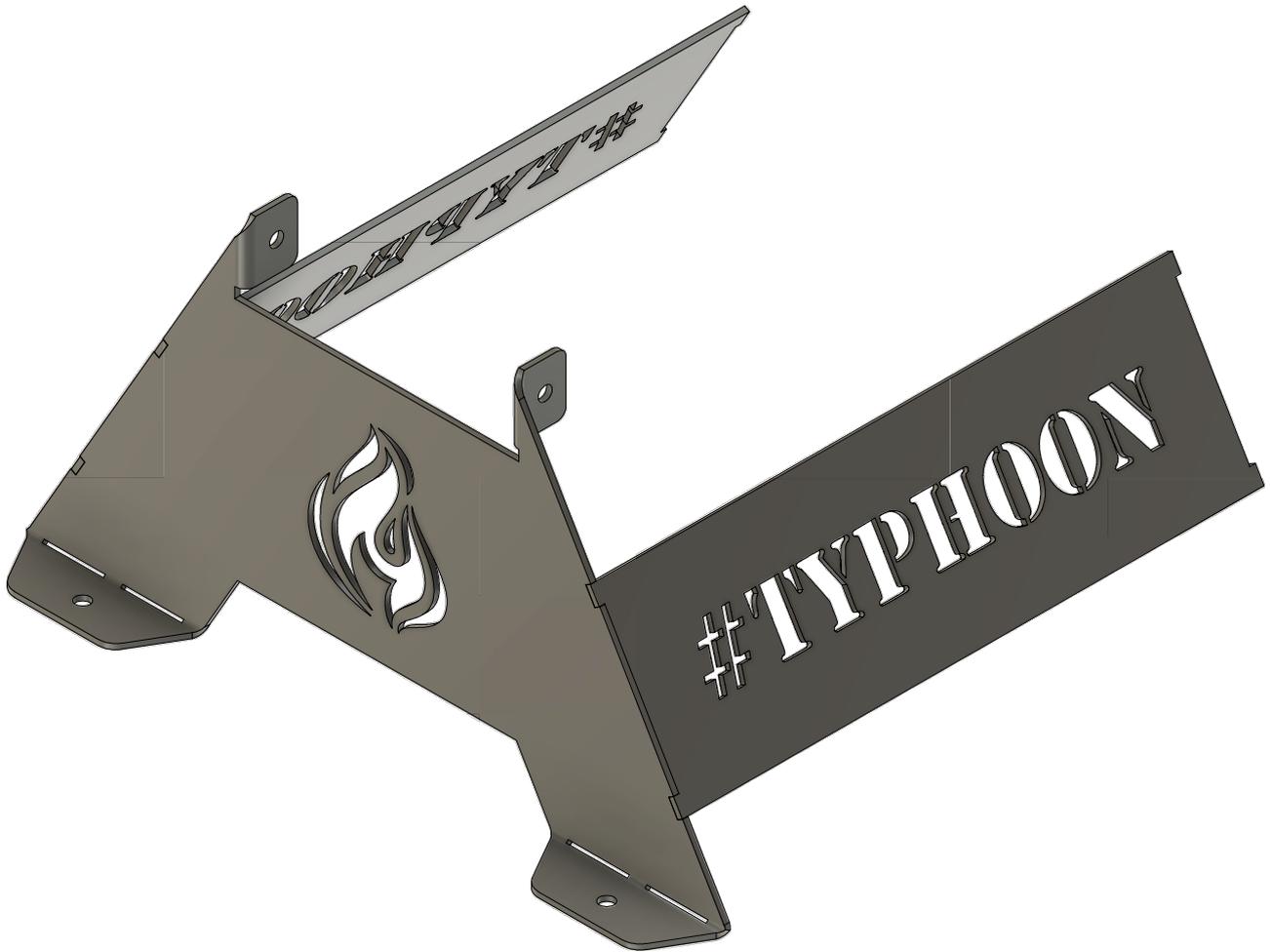
Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
	Document type PDF	Document status OPEN	DWG No. 24/04	
	Title Typhoon Stove Schritt 3 Flammrohr & Vorratsrohr	Rev.	Date of issue	Sheet 1/1



Schieben Sie nun das Vorratsrohr mit dem Flammrohr in das Feuerrohr. Achten Sie darauf, dass eventuell die Schweißnaht vom Profilrohr hier etwas stören könnte. Sollte es sich nicht sauber in das Feuerrohr schieben lassen, bearbeiten Sie mit einer Pfeile die Innenseite des Feuerrohrs/ die Flügel am Flammrohr.

Schieben Sie das Bodenrohr nun gegen das Feuerrohr und setzen Sie die Hefter 1+2 so, dass sich das Vorratsrohr noch bewegen lässt. So können Sie das Vorratsrohr noch ordentlich ausrichten, bevor Sie auch hier Ihre Hefter 3+4 setzen. Achten Sie auf den Verzug beim Schweißen, ggf. verspannen Sie die Profilrohr um den Verzug zu minimieren.

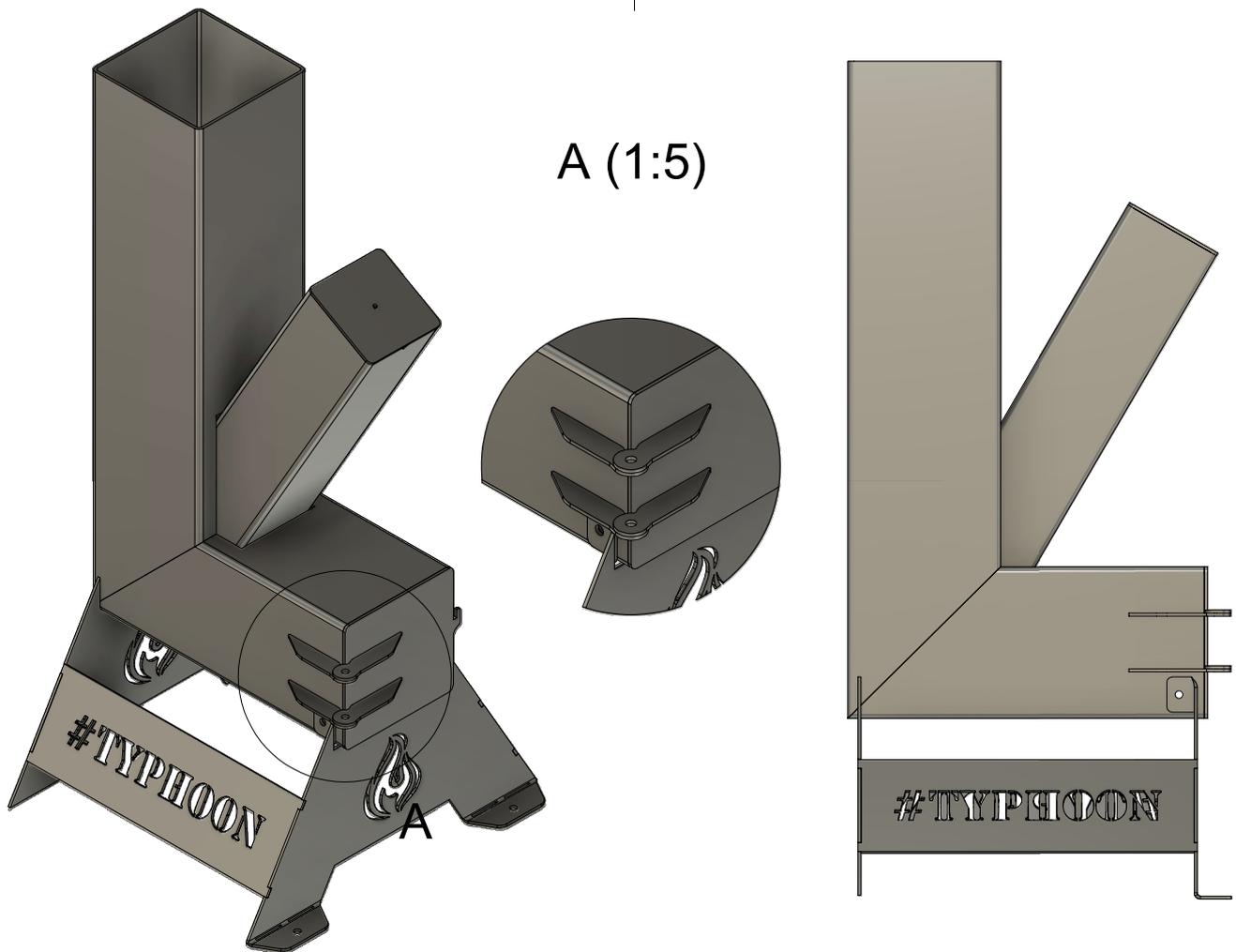
Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
		Document type PDF	Document status OPEN	
		Title Typhoon Stove Schritt 4	DWG No. 24/05	
		Bodenrohr + Feuerrohr	Rev.	Date of issue



Kanten Sie die Standfussbleche wie auf dem Bild zu sehen. Nutzen Sie dafür einen Schraubstock und eine Wasserpumpenzange. Die Kantungen sollten oben und unten entgegengesetzt gemacht werden. Wenn beide Standfussbleche gekantet sind, verschweißen Sie die Seitenteile mit den Standfussblechen. Großzügige Hefter von innen sind ausreichend.

Nun müssen noch zwei Löcher an der Schweißnaht vom Bodenrohr zum Feuerrohr gebohrt werden (8,5mm). Alternativ können Sie natürlich auch den Fuss mit dem Bodenrohr verschweißen. Die Schrauben zum Verbinden des Fusses mit den Profilrohren sind im Lieferumfang enthalten.

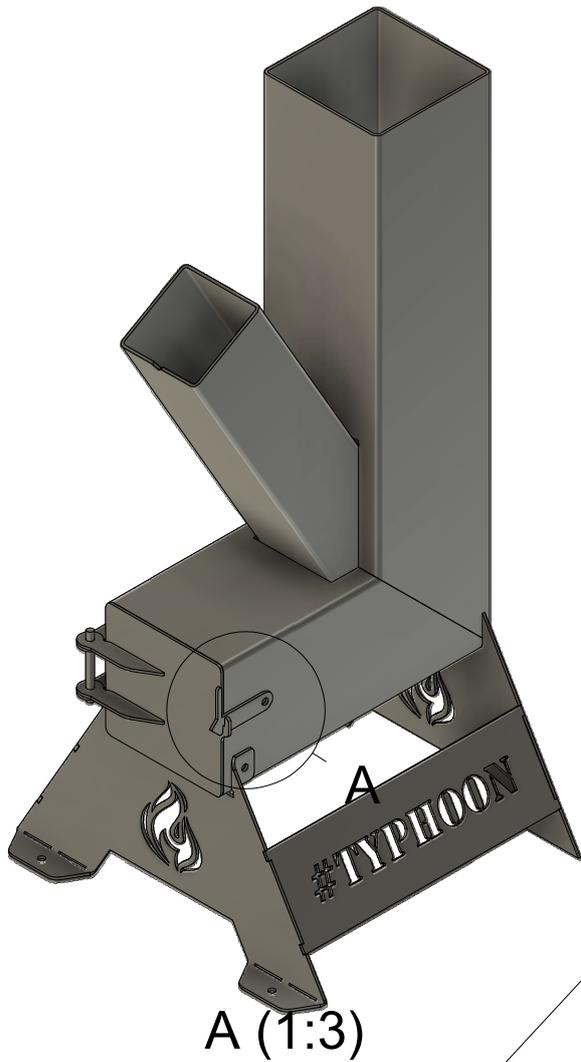
Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by		
	Document type PDF	Document status OPEN	DWG No.		
	Title Typhoon Stove Schritt 5 Standfuss	24/06		Rev.	Date of issue
			Sheet 1/1		



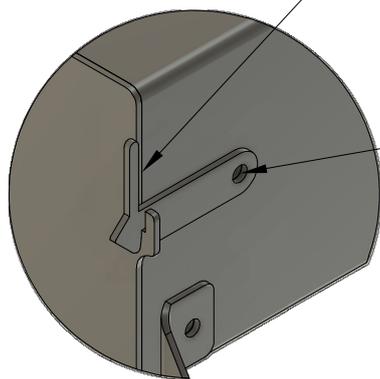
Verschweißen Sie nun die Scharniere an dem Bodenblech und Bodenrohrdeckel. Nutzen Sie dafür die mitgelieferte Schraube (80mm). Um die Scharniere auszurichten, klemmen Sie einen Abstandshalter (z.B. mehrere Muttern M10) zwischen Scharnier 2+3 und nutzen Sie die Unterlegscheiben als Abstandshalter zwischen den Scharnieren, um einen Verzug beim Schweißen einzukalkulieren. Aus Erfahrung würde ich noch etwas Spiel zwischen Deckel und Bodenrohr einkalkulieren, da sich hier das Material beim Schweißen ausdehnt. Hier könnte z.B. ein dünnes Blech oder 2-3 Lagen Alufolie zwischen Deckel und Bodenrohr gesteckt werden im Bereich der Scharniere.

Sollte es sich zu stark verzogen haben beim Schweißen, bleibt nur noch die Löcher vom Scharnier größer zu bohren, um ein Öffnen und Schließen sicherzustellen.

Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
	Document type PDF	Document status OPEN	DWG No. 24/07	
	Title Typhoon Stove Schritt 6 Bodenrohrklappe	Rev.	Date of issue	Sheet 1/1



Kanten Sie den Flügel um 90 Grad nach unten bevor Sie die Verriegelung mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.



Zwischen den Blechen kommt die Unterlegscheibe als Abstandshalter und Spannelement.

Dept.	Technical reference	Created by DIY Workshop 18.03.2024	Approved by	
		Document type PDF	Document status OPEN	
		Title Typhoon Stove Schritt 7 Verriegelung	DWG No. 24/08	
			Rev.	Date of issue